



# MURATORI

## ROTOREGGEN

Herses rotatives. Rotary harrows.



## Indice - Index

### Mechanische aandrijving - Entraînement mécanique - Mechanically driven

ME1 .....	3.
ME22-ME22C .....	5.
ME24C .....	6.

### Hydraulische aandrijving - Entraînement hydraulique - Hydraulically driven

ME1 ID .....	7.
--------------	----

## Rotoreg voor minitractoren en tuinbouwtractoren

Compacte rotoreg, ideaal voor werkzaamheden in wijngaarden en boomgaarden waar in het algemeen een laag vermogen nodig is met beperkte totale afmetingen. Dankzij talrijke opties en accessoires ook ideaal voor professioneel tuin- en landschapsonderhoud.

### Standaard uitrusting

- 3-puntsophanging cat. 1
- Aftakas met breekbout
- L-messen
- CE-gekeurd

### Opties

- Packerwals
- Nivelleerblad
- Kooirol
- Rasterwals met spiraal
- Graszaaimachine compleet met toebehoren (behalve voor ME1-90)
- Traploze hoogteregeling van looprol met spindel



ME1



## Herse rotative pour tracteurs compact et tracteurs horticole

Herse rotative compacte idéale pour les travaux dans les vignobles et les vergers où une faible absorption de puissance est requise avec des dimensions hors tout limitées. Grâce à de nombreuses options et accessoires, il est également idéal pour le jardinage professionnel et l'aménagement paysager.

### Dotation standard:

- Attelage 3-points cat. 1
- Cardan avec boulon de cisaillement
- Dents à lame
- Protections CE

### Options:

- Rouleau packer
- Barre niveleuse arrière ou avant
- Rouleau à cage
- Rouleau en tôle striée avec spirale
- Set complet engazonneuse (exclu ME1-90)
- Kit de réglage du rouleau arrière par manivelle



## Rotary harrow for mini tractors and horticultural tractors

Compact rotary harrow ideal for work in vineyards and orchards where in general a low power absorption is required with limited overall dimensions. Thanks to numerous options and accessories, it is also ideal for professional gardening and landscaping.

### Standard equipment:

- 3-point linkage cat. 1
- Shear pin on drive line
- "L" shaped tine
- Kit safety guards CE

### On request:

- Packer roller
- Front or rear levelling bar
- Cage levelling roller
- Levelling rear roller in expanded metal
- Complete set of grass seeder (except ME1-90)
- Kit for rear roller adjustment through crank

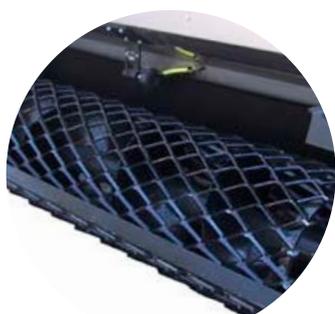
MOD.	PK - CV - HP		N.	RPM/UPM	Diagram				MET KOOIROL AVEC ROULEAU À CAGE WITH CAGE ROLLER	MET RASTERWALS AVEC ROULEAU EN TÔLE STRIÉE WITH MESH ROLLER	MET PACKERWALS AVEC ROULEAU PACKER WITH PACKER ROLLER
	MED	MAX			A: CM	A: INCH	B: CM	B: INCH	Kg	Kg	Kg
ME1 - 90	18-22	40	8	540	98	38	90	35	169	190	-
ME1 - 110	22-25	40	10	540	118	46	110	43	201	229	265
ME1 - 130	25-28	40	12	540	138	54	130	51	225	256	294
ME1 - 150	28-35	40	14	540	158	62	150	59	248	284	319
ME1 - 170	28-35	40	16	540	178	70	170	67	271	313	346

A = breedte - largeur - width

B = werkbreedte - largeur de travail - working width



**Packerrol**  
**Rouleau packer**  
**Packer roller**



**Rasterwals**  
**Rouleau en tôle striée**  
**Levelling rear roller**



**Kooirol**  
**Rouleau à cage**  
**Cage levelling roller**



## Rotoreg voor tuinbouw- en smalspoortractoren

Deze middelzware rotoreg is dankzij de talrijke accessoires uiterst veelzijdig en doeltreffend voor gebruik in de meest uiteenlopende omstandigheden. Ook verkrijgbaar met tandwielkast met meerdere snelheden (ME22C).

### Standaard uitrusting

- 3-puntsophanging cat. 1 (ME22), cat. 1 & 2 (ME22C)
- Aftakas met breekbout
- L-messen
- Versterkte 3-puntsophanging (enkel ME22C)
- Tandwielkast 1 versnelling (ME22) of 2 versnellingen (ME22C)
- Extra zijschermen (alleen ME22C)
- CE-gekeurd

### Opties

- Rol met punten
- Kooirol
- Packerwals
- Nivelleerblad
- Rasterwals met spiraal
- Graszaaimachine (enkel 150-170-190 met rasterwals)
- Hydraulische 3-punts achterhef (200-250)
- Extra versnellingen (ME22CPTO 540 RPM)
- Cultiveertanden
- Aftakas achteraan (ME22C)
- Aftakas met slipkoppeling (110-190)
- Aftakas met automatische koppeling (200-250)



ME22



## Herse de série moyenne, les nombreux accessoires la rendent

extrêmement polyvalente et efficace pour une utilisation dans les conditions les plus variées. Également disponible avec boîte à deux vitesses (modèle ME22C).

### Dotation standard:

- Attelage 3-Points cat. 1 (ME22), cat. 1 et 2 (ME22C)
- Cardan de sécurité
- Dents à lame
- Attelage 3-points renforcé (seulement ME22C)
- Boîtier à 1-vitesse (ME22) ou 2-vitesses (ME22C)
- Flanques supplémentaires (seulement ME22C)
- Construit selon les normes CE

### Options:

- Rouleau à pointes (130-250)
- Rouleau cage
- Rouleau packer (130-250)
- Rouleau grill-lagé (130-250)
- Barre de nivellement arrière (130-250)
- Kit semoir Jolly TC (seulement 150-170-190 avec rouleau grillagé)
- Attelage arrière hydraulique à 3 points (200-250)
- Jeu d'engrenages de boîte de vitesses supplémentaires (ME22C-PTO 540 RPM)
- Kit dents extirpateurs
- Prise de force arrière (ME22C)
- Cardan avec embrayage (110-190)
- Cardan avec embrayage automatique (200-250)



## Rotary harrow for horticultural and narrow-gauge tractors

Medium duty power harrow, the numerous accessories make it extremely versatile and effective for use in the most varied conditions. Also available with multi speed gearbox (ME22C).

### Standard equipment:

- 3-point linkage cat. 1 (ME22), cat. 1 and 2 (ME22C)
- Shear pin on drive line
- "L" shaped tine
- Reinforced 3-point linkage (only ME22C)
- Gear box 1-speed (ME22) or 2-speeds (ME22C)
- Additional side shields (only ME22C)
- Kit safety guards CE

### On request:

- Spiked roller (130-250)
- Cage roller
- Packer roller (130-250)
- Expanded metal roller (130-250)
- Rear leveling bar (130-250)
- Jolly TC seeder kit (only 150-170-190 with expanded metal roller)
- Hydraulic rear 3-point hitch (200-250)
- Pair of additional gearbox gears (ME22CPTO 540 RPM)
- Subsoiler kit
- Rear PTO (ME22C)
- Drive line with slip clutch (110-190)
- Drive line with automatic clutch (200-250)

MOD.	PK - CV - HP		N.	RPM/UPM	Diagram				MET KOOIROL AVEC ROULEAU À CAGE WITH CAGE ROLLER	MET RASTERWALS AVEC ROULEAU EN TÔLE STRIÉE WITH MESH ROLLER	MET PACKERWALS AVEC ROULEAU PACKER WITH PACKER ROLLER
	MED	MAX			A: CM	A: INCH	B: CM	B: INCH			
ME22-110	30-40	80	10	540	114	45	104	41	345	-	-
ME22-130	30-40	80	12	540	134	53	124	49	390	458	443
ME22-150	40-55	80	14	540	154	61	144	57	430	501	490
ME22-170	45-60	80	16	540	174	69	164	65	472	542	535
ME22-190	50-65	80	18	540	194	77	184	72	515	584	580
ME22-200	50-65	80	20	540	214	85	204	80	660	698	765
ME22-250	60-80	80	24	540	250	100	244	96	755	798	880

A = breedte - largeur - width

B = werkbreedte - largeur de travail - working width

## Rotoreg met versnellingen voor landbouwtractoren

Zware rotoreg. Stevig, betrouwbaar, effectief, ideaal voor de behoeften van het middelgrote en grote landbouwbedrijf.

### Standaard uitrusting

- 3-puntsophanging cat. 2
- Aftakas met breekbout
- L-messen
- Zwevende frontbeugels met verstelbare lengte
- Tandwielkast met 2 snelheden en aftakas achteraan
- CE-gekeurd

### Opties

- Rol met punten
- Kooirol
- Packerwals
- Nivelleerblad
- Hydraulische 3-punts achterhef
- Extra versnellingen (540 RPM)
- Cultiveertanden
- Aftakas met automatische koppeling



ME24C



## Herse rotative pour tracteurs compact et tracteurs horticole

Herse de série lourde. Robuste, fiable, efficace, il est idéal pour les besoins de la moyenne-grande ferme.

### Dotation standard:

- Attelage 3-points cat. 2
- Cardan boulon de cisaillement
- Dents à lame
- Bride d'attelage flottantes et réglables en longueur
- Boitier à 2-vitesses avec pris de force arrière
- Construit selon les normes CE

### Options:

- Rouleau à pointes
- Rouleau cage
- Rouleau packer
- Barre de nivellement arrière
- Attelage arrière hydraulique à 3 points
- Jeu d'engrenages de boîte de vitesses supplémentaires (PTO 540 RPM)
- Kit dents extirpateurs
- Cardan avec embrayage automatique



## Rotor harrow with gears for agricultural tractors

Heavy duty power harrow. Sturdy, reliable, effective, it is ideal for the needs of the medium-large farm.

### Standard equipment:

- 3-point linkage cat. 2
- Shear pin on drive line
- "L" shaped tine
- Floating front brackets with adjustable length
- Gear box with 2 speeds and rear PTO
- Built according CE rules

### On request:

- Spiked roller
- Cage roller
- Packer roller
- Rear leveling bar
- Hydraulic rear 3-point hitch
- Pair of additional gearbox gears (PTO 540 RPM)
- Subsoiler kit
- Drive line with automatic clutch

MOD.	PK - CV - HP		N.	RPM/ UPM	Diagram				MET ROL MET PUNTEN AVEC ROULEAU À POINTES WITH SPIKED ROLLER	MET KOOIROL AVEC ROULEAU À CAGE WITH CAGE ROLLER	MET PACKERWALS AVEC ROULEAU PACKER WITH PACKER ROLLER
	MED	MAX			A: CM	A: INCH	B: CM	B: INCH	Kg	Kg	Kg
ME24C - 250	65-80	120	20	540	252	92	244	96	886	875	1005
ME24C - 300	75-90	120	24	540	300	118	292	115	985	928	1123

A = breedte - largeur - width      B = werkbreedte - largeur de travail - working width

## Hydraulisch aangedreven rotores

Ideale machine voor secundaire grondbewerking en perfecte nivellering van eerder bewerkte grond. Perfect geschikt voor het voorbereiden van een zaaibed.

### Standaard uitrusting

- Bevestigingsbeugels voor aanbouwframe
- Hydraulische motor met slangen, koppelingen (1/2") en veiligheidsventiel
- L-messen
- CE-keuring
- 2 slangen (1 pers & 1 retour) L = 2000 mm met 1/2" mannelijke snelkoppeling
- 1 lekleiding L = 2400 mm met 1/2" vrouwelijke snelkoppeling

### Opties

- Aanbouwframes (voor verschillende soorten laders)
- Kooirol
- Rasterswals met spiraal
- Kit met prioriteitsventiel - geschikt voor 40 tot 60 L/min
- Hydromotor geschikt voor +/- 60 L/min (+ of -10%)



ME1 ID



## Herse rotative à entraînement hydraulique

Machine idéale pour un travail secondaire du sol et un nivellement parfait du terrain préalablement.

### Dotation standard:

- Supports de fixation pour le montage
- Moteur hydraulique avec tuyaux, raccords (1/2") et valve de sécurité
- Dents à lame
- Construit selon les normes CE
- 2 tubes (1 avant et 1 retour) L = 2000 mm avec raccord rapide mâle 1/2"
- 1 tuyau de drainage L = 2400 mm avec raccord rapide femelle 1/2"

### Options:

- Kit de connexion (pour différents types de chargeuses)
- Rouleau niveleur à cage
- Rouleau arrière en tôle grillé
- Kit valve de priorité (pour chargeuses avec débit d'huile compris entre 40 et 60 litres/min)
- Moteur pour débit d'huile 60 litres/min - (16 gpm) (+ ou - 10%)



## Rotary harrow with hydraulic motor

Ideal machine for secondary tillage and perfect leveling of previously worked soil. It can prepare an excellent seedbed.

### Standard equipment:

- Attachment brackets
- Hydraulic motor complete with tubes, hoses 1/2 inch and safety valve
- "L" shaped tines
- Built according to CE rules
- 2 tubes (1- outward and 1-return) L = 2000 mm with 1/2" male quick coupling
- 1 drainage tube L = 2400 mm with 1/2" female quick coupling

### On request:

- Kit connection plate (for different loaders)
- Cage levelling roller
- Levelling rear roller in expanded metal
- Kit flow shutter valve (to be applied on loaders with flow rate between 40 and 60 liters/min)
- Motor for oil flow 60 liters/min - (16 gpm) (+ or - 10%)

MOD.	OLIEDEBIET * DÉBIT D'HUILE * OIL FLOW *		OLIEDRUK PRESSION DE L'HUILE OIL PRESSURE		N.					MET KOOIROL AVEC ROULEAU À CAGE WITH CAGE ROLLER	MET RASTERWALS AVEC ROULEAU EN TÔLE STRIÉE EN WITH MESH ROLLER
	MIN	MAX	MIN	MAX		A: CM	A: INCH	B: CM	B: INCH	Kg	Kg
ME1 ID - 90	25	30	190	210	8	98	38	90	35	172	193
ME1 ID - 110	25	30	190	210	10	118	46	110	43	189	217
ME1 ID - 130	25	30	200	210	12	138	54	130	51	214	245
ME1 ID - 150	25	30	200	210	14	158	62	150	59	227	263
ME1 ID - 170	25	30	200	210	16	178	70	170	67	258	300

A = breedte - largeur - width      B = werkbreedte - largeur de travail - working width

# MURATORI

## ROTOREGGEN

Herses rotatives. Rotary harrows.



PIVABO BV  
KAMPSTRAAT 20 | B-8500 KORTRIJK  
T: +32 (0)56 51 52 50 | E: info@pivabo.be  
WWW.PIVABO.BE

